														10//19,694									CRAW ET AL.								
												Examiner										Art Unit									
														John A. Joffes.										1 2742							
		1.45.0	, 1481			******			-		John A. Jeffery												3742								
				_			_						_			٦	_	т				1	$\Box$					$\neg$			-
	√ Rejected —										(Through numera						١	l١	lon-	ted			Appeal				- 1				
										Cancelled						╛	N	Ľ					Δ	4							
									П		Doodalatad							١.	Interference				اما	Objected							
	= Allowed					1		+		Restricted						Interference						0	Objected								
							_															ш									
	Cla	Claim Date					ate			]	Claim					Dat	8				Claim				Date						
		-E	6	3				Π	ПГ	7		]e	67	3)				Ι				a	Π	Ī					ł		
	Final	Ĕ	7	31					l I		Final				_			l			Final	gi		- 1					ŀ		
	Œ	Original	05		İΙ			1			Œ	Original	05	06					1 1		ᄩ	Original			1	1		1			
					H	+	+	╀	╀╌┼╌	┨		51	-	$-\iota$	4	┿	L	┢	+		$\vdash$	101	$\vdash$	+	+	╄	╆	Н	+	-	
		Q	1	H	Н	$\dashv$	┿	╀	$\vdash$	┨╶	-	52	7	씱	4	╁	⊢	╁	1 1	$\dashv$	-	102	╁	+	╅	+-	╁	╂╾╂	╅	-	
	$\vdash$	3	H	1	Н	$\dashv$	+	╁	$\vdash$	┨	_	(53			十	+-	┢	H	1-1	$\dashv$	Н	103	H	十	十	$\top$	1	H	┰	7	
		4	H	7	П		+	$\top$	$\vdash$	1		54	V	N		1	Т		$\Box$	$\exists$		104	П	1.		$\perp$					
		3			$\square$		$\perp$			] .		55	1	M		$oxed{oxed}$	$\Box$					105	$\Box$			$\perp$		П			
		6		٧	П		$\perp$		Ш	] [		66	0	Ξ	4	<b>.</b>	L	_	$\sqcup$	_	<u> </u>	106	$\sqcup$	-	4	+	╄	$\sqcup$	4	4	
		7	Ш	Ш	Ш	_	+		╀	-		60	0	=	_	+	L	╀-	$\sqcup$	-∤	Ш	107 108	$\vdash$	-	╬	+-	╄	Н	+	4	
		8	Η-	Н	Н	+	╬	╀	$\vdash$	-	<u> </u>	58 59	Н	Н	+	╁	⊢	╀	╁	┥ -	$\vdash$	109	$\vdash$	$\dashv$	╫	+	╀╌	╂╾╂	+	$\dashv$	
	H	10	H	Н	Н	+	╁	╁		┨⋰		60	Н	Н	+	╁	┢	╁	+	∱⊹	$\vdash$	110	H	$\dashv$	╅	+	╁	$\vdash$	+	-	
		11	Н	H	Н	_	+-	十	$\vdash$	┪`		61	H	H	$\dashv$	+-	┪	1	1-1	┥.		111	Н	_	╅	T	t	H	$\top$	7	
		12	1	H			1	T	$\sqcap$	1		62	$\vdash$	П	T	1	Г	1	$\Box$	٦.,		112						П			
		13	1							].		63								<u> </u>		113		$\Box$	ightharpoonup	I	$\Box$				
		(14)										64		Ш	_		L	L	$\sqcup$	7		114	Ш	4	4	4	<u> </u>	Ш	4	4	
		15	V			4	4	╀-	┯	4		65	-	Н	_	4	L	╄	$\vdash$	-		115	Н	+	+	4-	╀-	$\vdash$	+	4	
		16 <b>(</b> 17)	0	١١	Н	+	+	╀	$\vdash$	┨	<u> </u>	66 67	-	Н	┿	+	⊢	⊢	H	-∤		116 117	Н	+	+	╁╌	╁	╁┼	+	-	
	_	闽	6	11	H	+	+	╁	<del>   -</del>	┨	⊢	68	┢	Н	╅	┰	┢	┢	$\vdash$	<b>-</b>		118	Н	-	+	┼-	$\vdash$	$\vdash$	+	┪	
		鰴		-	Н		+	†	$\vdash$	7		69	┢	Н	_	┪	T	T	П	7		119	H	7	T	+-	T	$\Box$	$\top$	1	
		20)	ī	V						]		70								]4		120				I		$\square$			
		21	П	K						].		71								_		121		$\perp$	_	$\perp$	_				
		22	Н	7			-			-	<u> </u>	72		Ы	4	+		_	$\vdash$	<b>⊣</b> : ⋅		122	Ы	$\dashv$	4	$oldsymbol{\perp}$	╄	$\vdash$	-	4	
	_	23 24	₽	7	Н	-+-	+	╀	$\vdash$	-	<u> </u>	73 74	H	Н		+	┝	╀	+	⊣՝ ՝	<del> </del>	123 124	$\vdash$	+	+	╁	╀	$\vdash$	+	4	
	$\vdash$	25	-	7	Н	-	+	╁	╁╾╁╴	┨∶	$\vdash$	75	$\vdash$	Н	+	┪	┝	╁	╁	┨.	$\vdash$	125	Н	$\dashv$	┿	╁	╁╌	╁┼	+	$\dashv$	
	_	26	Н	1	Н	-	+	$\vdash$	$\vdash$	┨.	$\vdash$	76	H	$\vdash$	+	+	H	t	H		-	126	$\vdash$	十	╅	+	✝	$\vdash$	+	┥.	
		27	H	H	Н		$\top$	$\top$		┪.	$\vdash$	77	$\Box$	П	寸	╅	Т	1		ヿ		127	П	寸	1	$\top$	Τ	П		7	
		28	$\Box$							] ·		78										128									
		29	$\Box$	$\perp$						]		79		Ц		<u> </u>				-		129	Ц	_	_	↓_	<u> </u>		$\bot$	_	
		30	ert	$\perp$		-	-	-	$\vdash$	4	<u> </u>	80	<u> </u>	Н		_	L	┡	$\vdash$			130	$\vdash$	$\dashv$	+	+		Н	+	-	
		31 32	7		Н	-	+			-	-	81 82	┢═	Н	┿	┿	⊢	╁	╀	$\dashv$		131 132	╀┤	+	┿	+	╁	╂╌┼	-+	$\dashv$	
	$\vdash$	<u>32</u>			-		+	╁╌	$\vdash$	┨.		83	H	Н	+	+	┢	╁	1-1	┥		133		╅	╅	╁	╁╌	$\vdash$	+	-	
		34	Ĭ	7		$\dashv$	+	+	tt	1		84	$\vdash$	Н	+	+	T	H	$\Box$	7:5	$\vdash$	134	Н	_	十	╁	t	Ħ	十		
		35_		7	M		1	T		┪.		85							Ħ	□'`		135	П								
		<b>G</b> 6	0	11				$\Box$		] .		86						$\Box$				136		$\Box$		1_			$\Box$	_	
		(37)	0	Щ	Ŀ		4	_	$oxed{oxed}$	<b>.</b>		87	Щ	Щ	_	4_	L	<del> </del>	$\sqcup$	- 4		137	Ш	_	4	丰	<b>↓</b>	$\sqcup$	+	4	
	<u> </u>	(38)	5	_	Н	$\dashv$	+-	╀		<b>-</b>  :::		88 89	╀	Н	+	+-	┡	╀	╀	: `		138 139	Н	-	┿	+	╀	$\vdash$	+	$\dashv$	
	-	40	1		$\vdash$		╁	╁	╌	-		90	$\vdash$	$\vdash$	+	+-	┝	╁	+		-	140	$\vdash$	+	╫	╫	╁	Н	+	$\dashv$	
	-	41	ŕ	1	Н	+	十	+	╁┼┼╴	-		91	H	$\vdash$	+	+	┢	t	+	-		141	╁╌┤	$\dashv$	┿	╅	+	╁┤	十	1	
		42	Щ	Ш		十	丁			1		92		╚	_		Г	T	ፗᅥ			142		_	丁		İ		丁	╛	
j		43	Ш		口		$\top$			].:		93	$\Box$			$oldsymbol{\Box}$			П			143		$\Box$	I	oxdot	Γ	П	#	$\Box$	
	<b> </b>	44	Щ	Щ	Щ	$\perp$	4	1		<b>.</b>		94	$\square$	Щ	_	_	L	1	$\Box$			144	$\sqcup$	$\perp$	4	4	╄	$\sqcup$	-	4	
	$\vdash\vdash\vdash$	45	Н	4	⊢┤	-	4-	$\vdash$	-	-	<u> </u>	95	Н	$\vdash \downarrow$	-	+	H	┼	$\vdash \vdash$	—"	<u> </u>	145	$\sqcup$	+		+-	╄	₩	-	$\dashv$	
	${f H}$	46 47	H	-	$\vdash \vdash$		+	+	<del>                                     </del>	16		96 97	$\vdash$	$\vdash \vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+-+		$\vdash\vdash$	146 147	+	-  -	+	+	+	╁╼╂	$\dashv$	$\dashv$	
	Н	48	$\forall$	-	Н	+	+	$\vdash$	<del>                                     </del>	┨.:	-	98	Н	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	┢	†	+		$\vdash \vdash$	148	┼┤	-+	+	+	╁╴	$\vdash$	十	$\dashv$	
		49	-	1	H	1	$\top$	1		į		99	П			$\top$		1	$T^{\dagger}$			149	П	$\dashv$	+	$\top$	T	⇈		J	
		50	V	V			I			<b>]</b>		100				Ι			П			·150					П	П			

Application No.

**Index of Claims** 

Applicant(s)